



Divisão de Produtos para a Reparação Automóvel

3M™ Betume Flexível para Plástico 05887

1) Números de Peças

Betume Flexível para Plástico 05887

2) Descrição e utilizações

O Reparador de Peças Flexível EZ Sand 3M™ é um material epóxi de duas partes concebido para utilização em peças plásticas flexíveis ou semi-rígidas. Esta fórmula proporciona flexibilidade com excelentes propriedades de lixação para vários tipos comuns de plástico. Para obter os melhores resultados, utilize este produto em conjunto com o Promotor de Adesão de Poliolefina 3M™ (PN 05907).

Concebido principalmente para reparações cosméticas como riscos, ranhuras e deformações de peças automóveis exteriores flexíveis e semi-rígidas, incluindo para-choques e outras peças. Este produto também pode ser utilizado para aplicações comerciais e industriais desde que em plásticos similares. Utilizar com os seguintes aplicadores: PN 08571 (manual), PN 08117 (manual) e PN 09930 (pneumático). Boquilha de Mistura Estática 3M™: PN 08193 (6/saco), PN 08194 (50/caixa).

3) Propriedades Físicas

Recipiente	Sistema de cartucho de seringa dupla de 200 ml
Base	Epóxi
Densidade Kg/L (Aprox.)	1.06 / 1.32
Cor	Branco / Cinzento
Conteúdos Sólidos (Aprox.)	100%
Consistência	Pastoso
Temperatura de Utilização - °C	-20°C - 80°C

Os tempos que se seguem foram determinados com uma temperatura ambiente e uma temperatura do substrato igual a 21°C e são considerados valores típicos:

TEMPO DE TRABALHO: 5 minutos

TEMPO DE MOBILIZAÇÃO DO BOCAL DE MISTURA: 7,5 minutos

TEMPO DE LIXAÇÃO: 15 minutos

TEMPO DE CURA: 24 horas

TEMPO DE PINTURA: 30 minutos



Ficha de Dados Técnicos

Efetivo: 05/05/16

Substitui: 01/09/11

4) Instruções de Utilização

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

1. Lave a superfície com sabão e água para remover os contaminantes solúveis em água. Após a lavagem com sabão e água, aplique um produto adequado da 3M em conformidade as normas de COV para a remoção de contaminantes da superfície. Consulte o catálogo de Produtos para Automóveis da 3M para localizar um produto adequado em conformidade com as normas de COV.
2. Lixe a superfície com um abrasivo de tamanho P180.
3. Remova a poeira da superfície utilizando ar comprimido limpo isento de óleo e um pano limpo e seco.
4. Aplique o Promotor de Adesão de Poliiolefina 3M™ (PN 05907) seguindo as instruções apresentadas no rótulo.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

1. Insira o cartucho na pistola aplicadora.
2. Remova o anel de retenção e a tampa da extremidade do cartucho. Elimine a tampa mas guarde o anel de retenção.
3. Extraia uma pequena quantidade de produto até ambas as partes (A e B) dispensarem produto de forma uniforme. NOTA: Se optar por não utilizar um bocal de mistura, extraia a quantidade de betume necessária e misture-a manualmente para obter uma cor uniforme.
4. Fixe o Bocal de Mistura 3M™ (PN 08193) ao cartucho e encaixe-o corretamente com o anel de retenção.
5. Dispense uma pequena quantidade de material e descarte-o.

PROCESSO DE REPARAÇÃO GERAL:

1. Aplique uma camada fina do material misturado na área a reparar utilizando uma espátula de plástico, certificando-se de que a superfície fica totalmente molhada. Adicione imediatamente o material misturado, tornando a área de reparação mais alta do que a superfície circundante não danificada.
2. Deixe o material secar durante 15 minutos.
3. Lixe a área com um abrasivo de tamanho P180, seguido por um abrasivo de tamanho P240 e/ou P320.
4. Remova a poeira da superfície utilizando ar comprimido limpo isento de óleo e um pano limpo e seco. NOTA: NÃO UTILIZE TOALHITAS SOLVENTES.
5. Aplique o Promotor de Adesão de Poliiolefina 3M™ (PN 05907) seguindo as instruções apresentadas no rótulo.

AVISOS DE APLICAÇÃO: Após concluir os passos iniciais de limpeza, não utilize toalhas solventes para limpar novamente a área de reparação.

LIMPEZA: O material por misturar pode ser limpo da maioria das superfícies com um produto da 3M em adequado em conformidade com as normas de COV para a remoção de contaminantes da superfície. Consulte o catálogo de Produtos para Automóveis da 3M para localizar um produto adequado em conformidade com as normas de COV.



Ficha de Dados Técnicos

Efetivo: 05/05/16

Substitui: 01/09/11

5) Armazenamento

Quando armazenado sob as condições recomendadas nos recipientes originais por abrir, este produto tem um prazo de validade de 24 meses a partir da data de fabrico. Armazenar numa área seca a 22°C para otimizar a duração do produto. Armazenar longe de ácidos e outros agentes oxidantes. Após a utilização, deixe o bocal de mistura colocado de forma a vedar o cartucho.

6) Segurança

Antes de utilizar o produto leia as instruções e a ficha de dados de segurança dos materiais.

IMPORTANTE: Este produto contém materiais perigosos. Como tal, deve utilizar-se sempre equipamento de proteção pessoal adequado. Consulte o rótulo e a ficha de dados de segurança dos materiais para obter instruções completas de manuseamento do produto e informações de proteção pessoal. Estes encontram-se disponíveis através do seu distribuidor. O fornecedor exclui qualquer responsabilidade em situações em que o utilizador não utilize o equipamento de proteção pessoal recomendado.

Não respire os vapores e não permita o contacto com a pele.

O Betume Flexível para Plástico 3M 05887 foi concebido APENAS PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL PROFISSIONAL.

7) Aviso legal:

Antes de utilizar este produto, assegure-se de que este é adequado para a utilização prevista. Todos os temas relativos à fiabilidade deste produto regem-se pelas condições de venda e estão sujeitas, quando aplicável, à legislação vigente que prevaleça. De acordo com a informação facilitada, o cliente deverá sempre avaliar se o produto 3M satisfaz as suas necessidades específicas. Salvo em alguns casos em que a normativa estabeleça o contrário, a 3M não assume nenhuma responsabilidade por qualquer dano ou perda que de forma direta ou indireta se tenha produzido devido à má ou incorreta utilização deste produto e de acordo com a informação técnica facilitada.

Para Obter Informações Adicionais de Saúde e Segurança

3M Reparação Automóvel

3M Portugal, Lda | Rua Mar da China, N.º3 – Piso 3 A, 1990-138 Lisboa